PULPDENT®
INNOVATION DENTAIRE DEPUIS 1947

embrace™ CIMENT

EMBRACE™ WetBond™ Résine CIMENT

Polymérisation Duale • Libération de fluor • Hydrophile • Radio-opaque
Ne contient pas de Bisphénol A, ni de Bis-GMA, ni de dérivés de BPA

SOMMAIRE

1. Description du produit
2. Indications
3. Contre-indications
4. Polymérisation
5. Nettoyage
6. Utilisation de la seringue Automix
7. Définition d'une surface de dents légèrement humides
8. Céramique, métal, résine désensibilisée, résine pré-hybridée et polymérisée
9. Restaurations en céramique renforcée
10. Instructions pour la cimentation des couronnes, inlays et onlays
11. Instructions pour la cimentation des tenons
12. Instructions pour les matériaux de contention
13. Instructions pour Seal-n-Shine
14. Précautions
15. Stockage et manutention

DESCRIPTION

Merci d'avoir choisi Embrace Résine ciment, le premier ciment de résine qui adhère sur des dents légèrement humides. Embrace Résine Ciment est formulé de résine hydrophile d'une technologie unique: R.A.I.N. (Résin Acid-Intégration Network). Ce n'est pas un verre ionomère et ne contient pas de verre ionomère.

Embrace Résine Ciment est auto-adhésif, se lie chimiquement à la dentine et l'émail, les métaux précieux et non précieux, céramiques, composites, et les tenons en fibres. Les agents de liaison ne sont pas requis; cependant peuvent être utilisés si on le souhaite. Il n'est pas nécessaire de mordancer la dentine, en revanche, le mordançage de l'émail est recommandé.

Appliquer Embrace Résine Ciment sur des surfaces de dents légèrement humides. En revanche, la céramique, le métal, la résine pré-hybridé et photo-polymérisé doivent être sec.

La fine épaisseur du film (12 microns) est idéale pour les applications de collage. Le ciment est radio-opaque et constitué de particules de la taille du micron et inférieur au micron.

Placer le gel inhibant OxOut au niveau des limites sur exposées afin d'empêcher la formation d'une couche inhibée en oxygène, si on le souhaite.

Après photo-polymérisation, le ciment est imperméable à l'eau et crée un joint de limite exceptionnelle. Placer Embrace Seal-n-Shine™ sur le ciment au niveau des limites afin de sceller la restauration, afin de créer une intégrité exceptionnelle et de protéger à la fois la dent et la restauration.

Importateur : OPSYSE
1480, avenue d'Arménie - Pôle d'activité Yvon Morandat - 13120 GARDANNE - Tél: 04 42 04 32 68 / Fax: 04 85 25 26 61

2 - INDICATIONS

Recommandé pour le scellement des couronnes en céramo-metalliques, CEREC®* et céramiques, incrustations, onlays et tenons en or, métal, titane et fibres de verre; et aussi pour le collage de l'acier inoxydable et des matériaux de contention en nylon. La rétention mécanique optimale est indiquée pour le collage de surfaces en zircone. Pour le collage de céramique, une surface mordancé ou rendue rugueuse est indiquée.

3 - CONTRE-INDICATIONS

Non recommandé pour les facettes de porcelaine, restaurations de porcelaine en feldspathique, les restaurations basse fusion tout céramique, ou les bridges Maryland.

4 - POLYMÉRISATION

Embrace WetBond Résine Ciment est à la fois auto et photo-polymérisable.
L'auto-polymérisation est produite par anaérobie. Cela signifie que la réaction ne commence pas lorsque le matériau est exposé à l'air. Elle ne commence lorsque la restauration est posée et que l'air est éliminé. Cette fonctionnalité permet d'avoir un temps de travail très long et explique pourquoi la matière posée sur le bloc de mélange peut ne pas se polymériser.
La photo-polymérisation de résines dentaires est plus efficace que l'auto-polymérisation et est recommandée dès que possible. Les résines photo-polymérisées sont plus dures, plus fortes et ont de meilleures qualités que les résines auto-polymérisées.

5 - NETTOYAGE

Après avoir mise en place la restauration, maintenir une pression positive pendant 2 min et 30s. Pendant ce temps, enlever l'excédent avec un pinceau, polymériser l'excèdent pendant 1-2 secondes puis retirer le doucement avec un instrument approprié. Nettoyer les zones inter proximal avec du fil dentaire.

6 - UTILISATION DE LA SERINGUE AUTOMIX

1. Enlever le capuchon. Si nécessaire, faire sortir un peu de base et catalyseur de l'orifice de la seringue. Mettre en place un embout mélangeur sur la seringue Automix.
2. Afin d'assurer un mélange homogène de base et de catalyseur la première fois, sortir de la seringue et déposer 2-3 mm de ciment sur un bloc puis jeter ce mélange.
3. Répartir uniformément le ciment mélangé directement sur la dent ou dans la restauration.
4. Jeter l'embout mélangeur. Reboucher la seringue. Eviter la contamination croisée de la base et catalyseur.

7 - DÉFINITION D'UNE SURFACE DE DENTS LÉGÈREMENT HUMIDES

Une surface de dents légèrement humides ne présente ni sécheresse, ni accumulation d'eau. Sécher légèrement et enlever l'excès d'eau avec de l'air comprimé ou une boulette de coton. La surface des dents doit être brillante. Une surface trop humide se traduira par une force de liaison diminuée.

8 - CÉRAMIQUE, MÉTAL, RÉSINE DÉSENSIBILISÉE, RÉSINE PRÉ-HYBRIDÉE ET POLYMÉRISÉE

La céramique, métal, résine désensibilisée, pré-hybridée et surfaces en résine doivent être secs.

9 - RESTAURATIONS EN CÉRAMIQUE RENFORCÉE

Suivre les recommandations et spécifications du fabricant de céramique lors de la préparation des dents pour les restaurations céramique. Les restaurations tout céramiques doivent être étroitement adaptés. Afin d'optimiser la rétention mécanique, demander au laboratoire de créer une entretoise pour accueillir un ciment de faible épaisseur (12 microns) et de bien marquer la surface interne.

10 - INSTRUCTIONS POUR LA CIMENTATION DES COURONNES, INLAYS ET ONLAYS

1. Votre laboratoire doit graver la couronne en contact avec les surfaces à cimenter. Sinon, mordancer ou procéder à une micro-abrasion. Rincer puis sécher.
2. Rincer la dent préparée et sécher légèrement pour enlever l'excès d'eau. Laisser la surface des dents légèrement humides.
3. La gravure et les agents de collage ne sont pas requis sur la dentine. Le mordançage de l'émail est indiquée.
4. Pour la cimentation de la céramique, métal, résines, les surfaces pré-hybridés et composites déjà existant dans la bouche, rendre la surface rugueuse, rincer et sécher. Bien sécher ces surfaces avant d'appliquer Embrace Résine Ciment.
5. Placer un lubrifiant sur les dents adjacentes.
6. Placer un embout mélangeur sur la seringue à double canon et matériel de distribution. Afin d'assurer un mélange homogène de base et de catalyseur la première fois, sortir de la seringue et déposer 2-3 mm de ciment sur un bloc puis jeter ce mélange. Répartir uniformément le ciment mélangé directement sur la dent ou dans la restauration. Eviter la contamination croisée de la base et du catalyseur.
7. Placer du ciment à l'intérieur de la couronne ou la restauration, inlay ou onlay.
8. Maintenir une pression positive sur la couronne pendant 2 min et 30s. Pendant ce temps, enlever l'excédent avec un pinceau, photo-polymériser pendant 1-2 secondes puis retirer doucement l'excédent avec un instrument approprié. Nettoyer les contacts et zones inter-dentaires avec du fil dentaire. Le ciment peut se lier aux dents adjacentes si l'excès n'est pas supprimé.
9. Appliquer le gel inhibant d'oxygène OxOut sur les limites exposées afin d'éliminer la couche d'air inhibée, si on le souhaite.
10. Photo-polymériser les couronnes de restaurations et les limites des couronnes céramiques et céramo-métalliques pendant 20-30 secondes. Se photo-polymérise avec tout types de lumières.
Maintenir une pression positive pendant 2 minutes. Le temps complet d'anaérobie automatique de traitement de la résine Embrace Ciment à température de la bouche (37°C / 98,6°F) est de 3 minutes.
11. Pour assurer une intégrité exceptionnelle, mettre du Seal-n-Shine au niveau des limites puis photo-polymériser en suivant les instructions ci-dessous pour Seal-n-Shine .

11 - INSTRUCTIONS POUR LA CIMENTATION DES TENONS

1. Préparez le canal pour recevoir le tenon.
2. Rincer et sécher légèrement. Retirer l'excès d'eau avec une pointe de papier. Laisser la dentine légèrement humide.
3. le fraisage et les agents de liaison ne sont pas requis sur la dentine .
4. Placer un embout mélangeur sur la seringue à double canon et matériel de distribution. Afin d'assurer un mélange homogène de base et de catalyseur la première fois, sortir de la seringue et déposer 2-3 mm de ciment sur un bloc puis jeter ce mélange. Répartir uniformément le ciment mélangé directement sur la dent ou dans la restauration. Eviter la contamination croisée de la base et du catalyseur.
5. Placer le ciment dans le canal sans créer de vide.
6. Mettre en place le tenon.
7. Enlever l'excès de ciment.

Photo-polymérisez pendant 40 secondes. Photo-polymérise avec tout type de lampe. Le ciment s'auto-polymérise complètement en 7 minutes. Reprendre le traitement après durcissement complet.

12 - INSTRUCTIONS POUR LES MATÉRIAUX DE CONTENTION

1. Pour une adhérence à l'émail, mordancer, rincer, sécher légèrement et laisser légèrement humide. Les agents de liaison ne sont pas obligatoires, mais peuvent être utilisés si désiré.
2. Placer le matériau de contention et cimenter de la manière habituelle.

13 - INSTRUCTIONS POUR SEAL-N-SHINE

Nettoyer et sécher la céramique, le métal et les surfaces de résine photo-polymérisées. Laisser la surface de la dent préparée légèrement humide. La surface des dents légèrement humides présente ni sécheresse, ni accumulation d'eau. Enlever l'excès d'eau avec de l'air comprimé ou une boulette de coton. La surface des dents devra être brillante. Une surface trop humide se traduira par une force de liaison diminuée.

1. Pour l'émail et composite, micro-abraser pendant 10 secondes. Pour les surfaces en céramique, placer la une digue et mordancer avec Pulpdent Porcelaine Etch Gel pendant 2 minutes. Pulpdent Kool-Dam peut être utilisé pour protéger les tissus mous, les dents ou surfaces de porcelaine, si nécessaire.
2. Rincer bien. Sécher la céramique, le métal et les surfaces de résine durcie. Secher légèrement l'émail légèrement sec et laisser la surface de la dent préparée légèrement humide.
3. Si nécessaire, placer du film protecteur sur les contacts et laisser le dans les embrasures. Utiliser le plus tard pour effacer les contacts et empêchent la liaison à la surface des dents adjacentes. Les dents peuvent être protégées avec une bande de mylar, si cela est souhaité.
4. Appliquez une fine couche de Seal-n-Shine sur la dent mordancée et les surfaces de réparation avec une brossette ou pinceau propre.
5. Retirez le fil dentaire en écartant les contacts inter-proximaux. Il est important que les contacts soient écartés.
6. Photo-polymériser. Seal-n-Shine se polymérise avec toutes les lampes. Le temps de photo-polymérisation pour une lampe halogène avec un minimum de 300 mW/cm2 est de 20 secondes. Une lampe plus puissante polymérise plus rapidement.

14 - MISE EN GARDE

Un matériel non polymérisé peut causer une irritation des yeux ou de la peau au contact. Les professionnels dentaires doivent porter des lunettes de sécurité et des gants chirurgicaux.

15 - STOCKAGE ET MANUTENTION

- Conserver hermétiquement clos dans le contenant original à température ambiante fraîche. Evitez la lumière directe, les températures extrêmes, la contamination et les sources d'ignition .
- Durée de vie de produit non ouvert : 2 ans à partir de la date de fabrication.
- Reboucher immédiatement après usage.

***CEREC est une marque déposée de Sirona Dental Systems, Allemagne**

PULPDENT®
INNOVATION DENTAIRE DEPUIS 1947

Les produits de la marque Pulpdent sont des dispositifs médicaux de classe I et IIa, selon la régulation EC - Directive MDD 93/42/EEC. Ces produits sont réservés à l'usage exclusif des dentistes. Lire attentivement les informations figurant sur la notice.

CE 0459

Importateur : OPSYSE
1480, avenue d'Arménie - Pôle d'activité Yvon Morandat - 13120 GARDANNE - Tél: 04 42 04 32 68 / Fax: 04 85 25 26 61